Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/088,766	KUSLYS ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Ja-Na Hines

Appeal 0 Objected

1645

		Ь		L				ı			Ь		
Cla	im	Date											
Final	Original												
	1	v	1	Ī									
	-2-	-	7										
	3	V											
	3 4 5	\checkmark	_								Ш		
<u></u>	5	L	=					L					
	6	₹			ļ			_		_	Ш		
	7	4	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>		_	Ш		
	8	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ		<u> </u>	Щ		
•	9	Ц	_	ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>		<u> </u>			
	10	Ш	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
_	11-	F		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		.	<u> </u>			
	12	F	<u>-</u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Н		
	13	K	_		ا	<u> </u>			<u> </u>		\vdash		
	13 14 15	₩	-			-	⊢	\vdash	⊢				
	16	Н	-		-		-	┝	⊢	┝	Н		
	17	Н		┝	┢		┢	┢	\vdash	┢	Н		
	18	Н	-		\vdash	_	-	├	 		Н		
	19	Н	_	-	-		-	┢	\vdash	\vdash	Н		
	20	H	,	 	╁┈	_	├─	┢─		 	H		
	19 20 21	۲	_		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н		
	22	T		\vdash				Г			П		
	22 23	T	_	_			_	\vdash	_		П		
	24 25	Τ											
	25												
	26												
	27												
	28												
	29	L											
	30	L							L				
	31	L	_		L		_		_		Ш		
	32	L	_		<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ				
	33	\vdash	_	_	\vdash		\vdash	 	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	34	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>	 	$\vdash\vdash$		
	35 36	╀		_	├	<u> </u>	-		 	├-	Н		
	37	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	├	H		
	38	┝	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	38 39	\vdash	-	 	-	<u> </u>	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash		
	40	\vdash	_	-	├	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	41	t		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	42	T	_	Т	 		_	\vdash	Г	┢	П		
	43	T									П		
	44	Γ	_										
	45	Γ	_										
	46	Γ											
	47	Ĺ											
	48	L	_			L	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>			
	49	L		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	50	1		l	1	l	l	1	ı	ı	ıl		

The state of th	Claim	T					Date	=] [Cla	ıim				[Date				
1		\top	Т												П	Ī							
S2 S3 S4 S4 S5 S5 S5 S5 S5 S5	Origina	,											Final	Origina									
Sa		V	1										••••	51									
4 6 55 56 6 7 1 55 56 7 1 56 57 8 9 10 60 60 61 41 60 61 62 63 64 14 1 64 64 64 64 65 66 66 67 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 71 71 71 72 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 </td <td>- 2</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	- 2													52									
55		V												53									
6 6 556 57 8 8 8 9 58 58 59 60 61 62 61 62 63 61 62 63 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75			Ί																				
7 1 8 1 57 58 9 10 </td <td>- 5</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>] [</td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	- 5	+	-] [55									
8 9 10 44 60 60 44 42 62 63 64 62 63 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 70 70 70 70 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ί</td><td>[</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			Ί	[56									
9		1] [57									
10	8	Ш												58									
141 1		Ш	1					L						59		_							
13			4	_			L							60	Ш								
13			#	_			_																
14 64 65 65 66 67 67 68			-	_				L							Ш	_							
15			1	_			L_				_			63									
16 17 18 66 67 18 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 30 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 84 85 85 86 87 38 89 90 90 90 91 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			1	_				Щ							Ш	_							
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 72 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 81 82 83 83 84 33 84 84 35 85 85 86 87 38 88 89 <			1	\dashv			_	L	_		ᆫ									Ш			
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99			4	_			L				<u> </u>					_				_			
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99			4					<u> </u>							Ш	_				<u> </u>			
20			4					<u> </u>	L		<u> </u>			68	Щ	_				L			
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	19)	4	4			ļ	<u> </u>			L			69	\sqcup	_	_		_	_			
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			4		_		_	<u> </u>	\vdash		L						_			_			
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	\dashv	_			<u> </u>	_		<u> </u>								_				
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	22	: -	+				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					72	Н	\dashv		_					
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	23	-	+	\dashv	_		<u> </u>	<u> </u>		_	 				 	\dashv		-	_		_	_	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	\dashv		_	_	-			<u> </u>				$\vdash \vdash$	-	_		<u> </u>				
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	20	-	╬	ᅱ		_	-	⊢	\vdash		_			76	\vdash	\dashv		_		-			
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	\dashv			\vdash	-	\vdash	_	-				Н	\dashv	_	-					
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	\dashv	_		├─	├							Н	ᅱ	-	-	_	Н	-	_	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	20	`	+	\dashv	_	_	\vdash	\vdash	-		┢			70	\vdash	\dashv	-	-					
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	\dashv	_	_	\vdash	\vdash	Н		\vdash					-	-			-			_
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	\dashv				\vdash	\vdash		_				\vdash				\vdash	-			
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			$^{+}$	┪	_		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			82	H	\dashv	_						
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dagger	7	_			-	Н	_	-	1 1			Н	\neg							
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	34		T	7							l			84	П	\neg			Τ.				
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1																				
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	36	5	T	T																			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T											87									
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	38	3	Τ] [
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	39													89									
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														90									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41	\perp	┵	┙			L_	$oxed{oxed}$	L		_			91	Ш								
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	42	<u>: </u>	\downarrow	_										92	Щ								
45			4				_	<u> </u>	_	_					Ш	_	_			_			
46	44	<u> </u>	4	4				<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>			94	Щ	_			Щ.	Ш	Щ		
47			+	4	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>				Ш	_			L.,		Щ		
48	46	4	+	4			\vdash	\vdash	\vdash	H	<u> </u>			96	\sqcup	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
49 99 99	47	+	+	4			\vdash	\vdash	\vdash	Ш	Ŀ			9/	Н			ļ	Ļ	H	Ш		
50 100			+	-			-	-							$\vdash \vdash$				\vdash	-	\vdash		
100 1	50	;┼	+	-			-		 	\vdash	-			100	$\vdash \vdash$	\dashv	-	_	_	\vdash	\vdash		_
	1.50	<u>L</u>		1		i	<u> </u>		i	.	<u> </u>	ı (100	Ш				Щ.		ш		

Tell	Cl	aim	Date										
101	<u> </u>												
101	ā	na											
101	i <u>-</u>	rigi			ŀ								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	_	Õ											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101	_			┝	-		-	-	Н		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102				\vdash					Н		
104		102	_	_	-	┝					\vdash		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104				⊢	-	_			\dashv		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	-	_		-			_	\vdash	Н		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149		106			-	-		_	_		Н		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 149		107		_	\vdash	\vdash		_			\dashv		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 149		108	_		-	┢			-	-	Н		
110		109			\vdash	-	Η.		-	-	Н		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	-	┢╌	-	-				Н		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	Н	 	\vdash	╁┈	 	_	-	\dashv		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	-	 	 	 				\dashv		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		114	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Н		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		115	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	 	H		 	 	 	-	\vdash	Н		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	\vdash	\vdash	\vdash	١,	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		118	 	\vdash	\vdash		┢╾	\vdash		 			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		119		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	-	\vdash	_	 	-	-	_			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		121	\vdash		\vdash		-			_			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		122			-	 		-			H		
124		123			\vdash						H		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		Т	\vdash	\vdash				_	Н		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125				_		┢	_		Н		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		_	\vdash	\vdash	Т				Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127			\vdash	\vdash			_		Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128		Г		H					П		
130		129				_					П		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130											
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			\vdash		_	_			П		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			Г						П		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133											
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			匚								
141 142 143 144 145 146 147 148		139			匚	\Box							
142 143 144 145 146 147 148 149							L	_					
143 144 145 146 147 148 149					_			<u> </u>			Ш		
144 145 146 147 148 149			L_		<u> </u>	<u> </u>	L_	L_		Щ	Ш		
145			L.,	L_	_	<u> </u>	L	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ		
146 147 148 149			L_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш.	Ш		
147 148 149			L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L_	니		
148 149			Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	Щ.	Ц.	Ш		
149			L.,		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		L.,	Ш		
			_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш		
150			$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	L	Ш		
•		150	L	L	l	<u> </u>			Щ	ட	لـــا		